

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

## Poliwęglan firmy Bayer znalazł nowe zastosowanie

Współpraca dostarczającego tworzywa sztuczne koncernu Bayer oraz produkujących sprzęt ochronny Kaliskich Zakładów Przemysłu Terenowego zaowocowała opracowaniem innowacyjnego hełmu strażackiego.



Wyprodukowany w Kaliszu specjalistyczny hełm strażacki zwiększa, zdaniem zaangażowanych w projekt firm, bezpieczeństwo strażaków. Efekt taki udało się osiągnąć za sprawą stworzenia przyłbicy o znacznie lepszych niż dotychczas właściwościach ochronnych. Element ten powstał z dostarczonego przez Bayer poliwęglanu o rozwiniętych właściwościach termicznych, optycznych i odporności na palność.

*- Hełm zapewnia teraz pełną ochronę głowy i to w bardzo wysokich temperaturach, a zastosowane materiały spełniają najwyższe wymagania stawiane tego typu wyrobom dla pożarnictwa i ratownictwa -* mówi Włodzimierz Chlebowski z Kaliskich Zakładów Przemysłu Terenowego.

Proces projektowy i produkcyjny, włączając w to szczegółowe badania właściwości przyłbicy, trwał ponad dwa lata zanim hełm trafił do produkcji seryjnej. Zdaniem przedstawicieli firmy Bayer powstał na tyle interesujący produkt, że zostanie on wkrótce zaprezentowany na specjalnej ekspozycji najbardziej innowacyjnych produktów firmy w światowej centrali koncernu w niemieckim Leverkusen.

Źródło: <http://www.chemiaibiznes.com.pl>

<https://laboratoria.net/przemysl/17257.html>

**Informacje dnia:** [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

**Partnerzy**